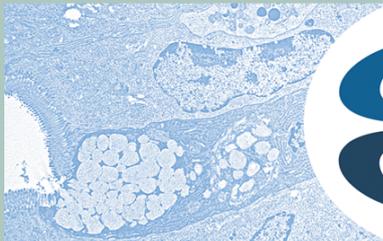


42ème réunion du CECED

20-21 Mars 2025



Club d'Etudes des Cellules Epithéliales Digestives



Palais des congrès, Paris



Coordination Cécile Haumaitre / Alain Couvineau
Anne Blais, Véronique Carrière, My-Chan Dang, Ama Gassama, Valérie Gratio, Sandra Guilmeau, Nicolas Lapaque, Pierre Larraufie, Maude LeGall, Pascal Nicole, Béatrice Romagnolo, Sophie Thenet, Emilie Viennois, Thierry Voisin

Jeudi 20 Mars 2025

8h30 Accueil – Palais des Congrès- Salle 241

8h45 Message de bienvenue

8h55 - 9h40. Session « Homéostasie Intestinale »

Modérateurs : Sandra GUILMEAU (Paris, Institut Cochin) - Filipe De VADDER (Lyon, IGFL)

8h55-9h10 – 000430 - The lipid kinase Vps34, a key regulator of autophagy and endocytosis, is crucial for maintaining intestinal homeostasis

*Rubiola A. (1); Boucher C. (1); Pitasi L. C. (1); Adoux L. (1); Saintpierre B. (1); Romagnolo B. (1) ; (1) Paris

9h10-9h25 – 000799 - Quelles adaptations de l'épithélium intestinal à la sous-nutrition protéique chez la souris juvénile ?

*Rebiffé L. (1); Joly A. (1); Caillon E. (1); Dellinger J. (1); Dusabyinema Y. (1); Hughes S. (1); Gillet B. (1); De Vadder F. (1); Leulier F. (1) ; (1) Lyon

9h25-9h40 – 000059 - Le traitement des cellules jéjunales IPEC-J2 par l'acide stéarique (C18:0) et ses dérivés insaturés modifie leur dépendance aux substrats énergétiques mitochondriaux en contexte de stéatose entérocytaire

*Vimont G. (1); Bostoën M. (1); Randuineau G. (1); Le Charpentier T. (1); Lan A. (2); Boudry G. (1) ; (1) Rennes, (1) (2) Paris/Rennes

9h40- 10h25. Session « Toxicologie environnementale et alimentaire »

Modérateurs : Pierre LARRAUFIE (Jouy-en-Josas, Inrae) – Delphine BOUCHER (Clermond-Ferrand, UCA)

9h40-9h55 – 000575 - Evaluation de l'impact d'un polluant sur les propriétés morphologiques, structurales et fonctionnelles de la barrière intestinale

Renodon-Corniere A. (1); Dubois N. (1); Heymann D. (1) ; (1) Saint-Herblain

9h55-10h10 – 000394 - Impact de l'exposition périnatale aux nano-plastiques sur les maladies inflammatoires de l'intestin et les réactions alimentaires indésirables chez la progéniture des souris

*Roldan A. (1); Airaud M. (1); Jeanne L. C. (1); Marie C. (2); Barreau F. (1); Ménard S. (1); (1) Toulouse; (2) Grenoble

10h10-10h25 – 000268 - La gestation est une période plus vulnérable que la lactation dans l'aggravation de la colite induite par une exposition aux nanoparticules de dioxyde de titane

*Airaud M. (1); Boucher D. (2); Larue C. (1); Barnich N. (2); Ménard S. (1); Barreau F. (1) ; (1) Toulouse; (2) Clermont-Ferrand

10h25-10h50. Pause-Café

10h50- 12h30. Session « Interaction hôte-microbiote »

Modératrices : Emelyne LECUYER (Nantes, Inrae) – Emilie VIENNOIS (Paris, CRI)

10h50-11h05 – 000271 - Métabolites du microbiote intestinal et détection entéroendocrine du goût sucré dans un contexte d'obésité

*Moret D. (1); Volland L. (1); Taillandier P. (1); Osinski C. (1); Rouault C. (1); Briand L. (2); Clément K. (1); Ribeiro A. (1); Serradas P. (1) ; (1) Paris, (2) Dijon

11h05-11h20 – 000259 - Effet de l'irradiation sur la symbiose « microbiote et système immunitaire de l'hôte » au sein de l'écosystème colique : Impact de l'alimentation comme stratégie thérapeutique

*Cottineau C. (1); Geiger M. (1); Buard V. (1); Dermaquay C. (1); Linard C. (1); Milliat F. (1); Semont A. (1) ; (1) Paris

11h20-11h35 – 000999 - Cinétique des adaptations dans un modèle murin du syndrome de grêle court (SGC) : place de la modification du microbiote

Garrigues A. (1); El Jindi - Shahrour H. (1); Bourgin M. (1); Ribeiro-Parenti L. (2); Joly F. (3); Le Gall M. (1); Bado A. (1); Le Beyec-Le Bihan J. (4) ; (1) CRI, Paris; (2) Hôpital Bichat, Paris; (3) Hôpital Beaujon, Clichy; (4) Sorbonne Université, Paris.

11h35-11h50 – 000143 - Dialogue microARN-microbiote dans la période néonatale et effet à long terme sur la santé intestinale

*Berthet L. (1); Roy M. (1); Remy C. (1); Viennois E. (1) ; (1) Paris

11h50-12h05 - 000340 - Etude *in vitro* des interactions hôte-microbiote dans le syndrome du grêle court (SGC)

*Marinelli L. (1); De Clercq P. (1); Vanuytsel T. (2); Van De Wiele T. (1) ; (1) Gand, Belgique, (2) Louvain, Belgique

12h05-12h20 – 000994 - Le microbiote intestinal : nouvelle cible de l'adaptation intestinale et des stratégies thérapeutiques du syndrome de grêle court

*Bourgin M. (1); Garrigues A. (1); Ribeiro-Parenti L. (2); El Jindi - Shahrour H. (1); Bado A. (1); Le Gall M. (1); Le Beyec-Le Bihan J. (3) ; (1) CRI, Paris; (2) Hôpital Bichat, Paris; (3) Sorbonne Université, Paris.

12h25-14h35. Déjeuner

14h35-15h05. Conférence « Impact du microenvironnement tissulaire et des forces mécaniques de l'intestin humain sur l'invasion des pathogènes »

Oratrice invitée : Nathalie SAUVONNET (Institut Pasteur, Paris)

Modératrice : Sophie THENET (Paris, CRSA)

15h05-16h05. Session « Barrière Intestinale »

Modérateurs : Anne BLAIS (Saclay, AgroParisTech) - Frédéric BARREAU (Toulouse, IRSD)

15h05-15h20 - 001199 - Développement d'un modèle in vitro de l'intestin grêle : le rôle des sels biliaries dans le dialogue hôte-microbe

*De Clercq P. (1); Marinelli L. (1); Van De Wiele T. (1) ; (1) Gand, Belgique

15h20-15h35 - 000964 - Etude du renforcement de la fonction de barrière endothéliale vasculaire en réponse à des métabolites issus du microbiote intestinal

*Savouré L. (1); Demignot S. (1); Garcia-Weber D. (1); (1) Paris

15h35-15h50 - 000396 - Étude des médiateurs cellulaires et moléculaires de l'insuline dans le maintien de la fonction barrière de l'intestin

*Sicherre F. (1); Guedouri D. (1); Cauzac M. (1); Quaranta M. (2); Ferrand A. (2); Boudry G. (3); Burnol A.-F. (1); Postic C. (1); Guilmeau S. (1) ; (1) Paris, (2) Toulouse, (3) Rennes

15h50-16h05 - 000515 - Mécanismes impliqués dans les effets protecteurs d'une molécule du quorum sensing bactérien sur la barrière épithéliale de l'intestin en condition inflammatoire

*Liquard R. (1); Oukacha K. (1); Dec L. (1); Loew D. (1); Seksik P. (1); Sauvonnet N. (1); Thenet S. (1); Carrière V. (1) ; (1) Paris

16h05-16h35 - Conférence « Mieux comprendre le devenir des micro(nano)plastiques dans l'environnement digestif humain : études en modèles in vitro coliques »

Oratrice invitée : Lucie ETIENNE-MESMIN (Clermont-Ferrand, UCA)

Modératrice: Emilie VIENNOIS (Paris, CRI)

16h35-16h55. Pause-Café

16h55 - 17h40. Session « Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin (MICI) »

Modératrices : My-Chan DANG (Paris, CRI) - Anne JARRY (Nantes, INCIT)

16h55-17h10 - 000371 - Implication de la cadhérine atypique MUCDHL dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI)

*Essalki Y. (1); Peschard S. (1); Terziolo C. (1); Jessel N. (1); Gross I. (1) ; (1) Strasbourg

17h10-17h25 - 000433 - Rôle des cellules tuft dans le contrôle de l'inflammation dans un modèle de prédisposition à la maladie de Crohn

*Lamrani A. (1); Herbert F. (1); Gasmi I. (1); Bas J. (1); Coutry N. (1); Jay P. (1) ; (1) Montpellier

17h25-17h40 - 000524 - Identification et impact des lymphocytes circulants générés par l'inflammation dans la maladie de Crohn

*Mauduit A. (1); Al Nabhani T. (2); Al Nabhani Z. (2); Mas E. (1); Barreau F. (1) ; (1) Toulouse, (2) Berne, Suisse

17h40-17h55 - 000217 - L'axe NOX1/IkBz un nouvel acteur dans la pathogenèse des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

*Song Z. (1); Pintard C. (1); Pelletier A.-L. (1); Marie J.-C. (1) ; Baciou L. (1); El Benna J. (1); Dang M.-C. (1) ; (1) Paris

18h00. Assemblée Générale du CECED (salle 224/225M)

20h00. Dîner/Soirée – Péniche « L'Évènement » (quai Austerlitz ou quai de Bercy)

Vendredi 21 Mars 2025

9h00-9h30. Conférence « Hétérogénéité des fibroblastes associés au cancer et agressivité du cancer du pancréas »

Oratrice invitée : Corinne BOUSQUET (CRCT, Toulouse)

Modératrice : Cécile HAUMAITRE (Paris, CRI)

9h30-10h30. Session Cancer colorectal

Modératrices : Béatrice ROMAGNOLO (Paris, IC) - Marion LAPIERRE (Montpellier, IRCM)

9h30-9h45 – 001043 - Etude du rôle de PXR dans la prolifération des cellules cancéreuses du côlon

*Derosa Q. (1); Grimaldi M. (1); Boulahtouf A. (1); Sansaloni A. (1); Balaguer P. (1) ; (1) Montpellier

9h45-10h00 – 000331 - Caractérisation et applications potentielles de l'ADN libre de cellules libérés par les organoïdes dérivés de tumeurs de patients atteints de cancer colorectal

*Mirandola A. (1); Cartry J. (2); Bedja S. (2); Pisareva E. (1); Prevostel C. (1); Jaulin F. (2); Thierry A. (1); (1) Montpellier, (2) Villejuif

10h00-10h15 – 000322 - Post-surgery circulating DNA dynamics in colon cancer: implications for minimal residual disease detection and post-treatment long lasting sequelae

Kudriavtsev A. (1); Mirandola A. (1); Pisareva E. (1); Fernandez Calotti P. X. (2); Gonzalo Ruiz J. (2); Lopez-Crapez E. (1); Mazard T. (1); Santos Vivas C. (2); Elez E. (2); Di Nicolantonio F. (3); Thierry A. (1); (1) Montpellier, (2) Barcelona, Espagne; (3) Torino, Italie

10h15-10h30 – 001066 - Etude de la résistance réversible aux chimiothérapies des cellules épithéliales métastatiques de cancer du côlon

Cabaud O. (1); Birnbaum E. (1) ; (1) Marseille

10h30-10h50. Pause Café

10h50 – 11h10. Prix Claude Rozé

Financé par AgroParisTech.

Remis par André BADO (Paris, CRI)

11h10 - 11h55. Session « Cancer du pancréas et du foie »

Modérateurs : Julie GUILLERMET-GUIBERT (Toulouse, CRCT) - Thierry VOISIN (Paris, CRI)

11h10-11h25 – 000543 - Intérêt du ciblage thérapeutique de la mucine MUC4 dans l'adénocarcinome pancréatique en tant que plateforme d'interaction des récepteurs à tyrosine kinase

**Girgin T. (1); Faillon E. (1); Stoup N. (1); Lebegue N. (1); Vanseuning I. (1) ; (1) Lille*

11h25-11h40 – 000314 - Rôle de l'isoforme de classe III des PI3K, VPS34, dans la cancérogenèse du pancréas

**Guyon C. (1); Shalhoub H. (1); Ramos-Delgado F. (1); Therville N. (1); Boutet-Robinet E. (1); Thibault B. (1); Guillermet-Guibert J. (1); (1) Toulouse*

11h40-11h55 – 000165 - Implication du facteur de transcription HNF1B dans la carcinogenèse biliaire

Lorenzo D. (1); Beaufrère A. (2); Marstrand-Daucé L. (1); Chassac A. (1); Nicole P. (1); Paradis V. (2); Couvelard A. (1); Haumaitre C. (1) Paris, (2) Clichy

11h55 - 12h10. Conférence technologique

Agilbio. Fabrice Pajak et Mohamed Fouad Batel.

12h10-12h20. Présentation Société Française du Cancer

Par Alain COUVINEAU (Paris, CRI)

12h20-12h25. Remise des Prix

**Prix des meilleures communications orales étudiant(es) (*candidats)
Prix Alain Zweibaum (Innovation Technologique)
Prix Michèle Kedinger (Participation Congrès)**

Remis par Maude LE GALL (Paris, CRI)

12h25-14h35. Déjeuner

14h35-16h20 Symposium commun CECED/JFHOD : « Technologies innovantes : de l'omique à la médecine numérique »

Modérateurs : Corinne BOUSQUET (CRCT, Toulouse); Jérôme CROS (Hôpital Beaujon, Clichy)

**14h35-15h10 - Organoïdes vascularisés-sur-puce pour la médecine personnalisée
Orateur invité : Xavier GIDROL (CEA- Grenoble)**

15h10-15h45 – Modéliser le phénotype d'une tumeur, un nouvel espoir pour l'oncologie de précision

Orateur invité : Rémy NICOLLE (Inserm U1149-CRI, Paris)

15h45-16h20 - IA et cancérologie : où en sommes-nous et où allons-nous ?

Orateur invité : Jean-Emmanuel BIBAULT (PU-PH Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris)

16h20-16h25 Clôture du CECED

En partenariat avec les JFHOD



Remerciements à nos partenaires

